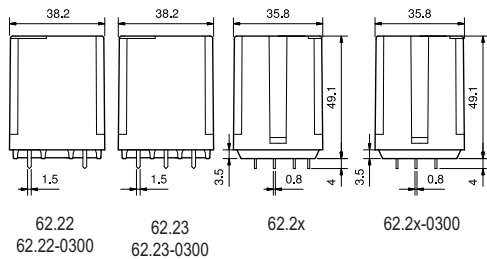


Funkcje

Przekąznik mocy 16A do montażu do obwodów drukowanych

- 2 lub 3 zestyki przelączne lub zwiernie (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodnie z EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu



- * Przerwa zestykowa ≥ 3 mm, (EN 60335-1)
- ** 120 A - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ INFORMACJE TECHNICZNE STRONA V

62.22 / 62.23

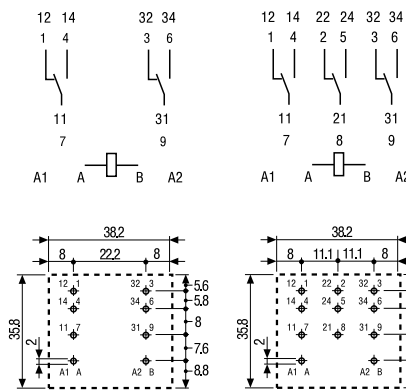


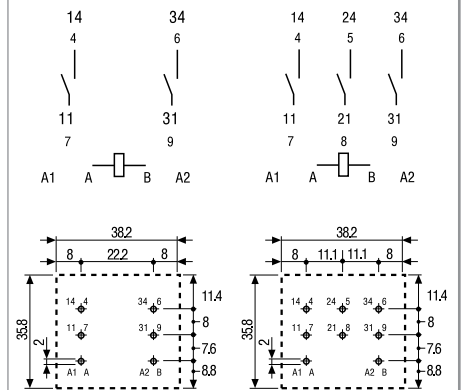
- 2 lub 3 zestyki przelączne
- Do obwodów drukowanych

62.22-0300 / 62.23-0300



- 2 lub 3 zestyki zwiernie (przerwa zestykowa ≥ 3 mm)
- Do obwodów drukowanych


 62.22
rysunek otworów montażowych

 62.23
rysunek otworów montażowych

 62.22 - 0300
rysunek otworów montażowych

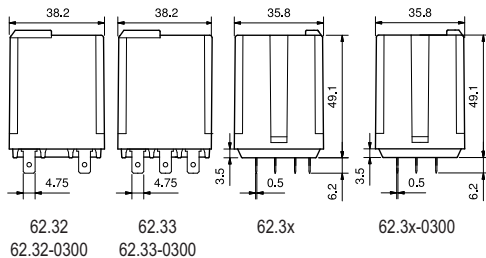
 62.23 - 0300
rysunek otworów montażowych

Dane zestyków		2 P		3 P		2 Z - ≥ 3 mm*		3 Z - ≥ 3 mm*	
Ilość zestyków									
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	16/30**		16/30**		16/30**		16/30**	
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400		250/400		250/400		250/400	
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	4,000		4,000		4,000		4,000	
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	750		750		750		750	
Obciążenie silnikiem 1-faz. Praca AC3 (230 V AC)	kW	0.8/—		0.8/1.5		0.8/—		0.8/1.5	
Maks.prąd łączeniowy,praca DC1:30/110/220VDC	A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7		16/1.1/0.7		16/1.1/0.7	
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)		1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standardowy materiał zestyków		AgCdO		AgCdO		AgCdO		AgCdO	
Dane cewki									
Napięcie znamionowe (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400							
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220							
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3				3/3			
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N				(0.85...1.1)U _N			
	DC/DC czułe	(0.8...1.1)U _N				(0.85...1.1)U _N			
Napięcie podtrzymania	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N				0.8 U _N /0.6 U _N			
Napięcie odpadania	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N				0.2 U _N /0.1 U _N			
Dane ogólne									
Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶				10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶			
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	100 · 10 ³				100 · 10 ³			
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	10/10				20/4			
Wytrzymałość izolacji między cewką a zestykami (1,2/50 μs)	kV	6				6			
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami	V AC	1,500				2,500			
Temperatura pracy	°C	-40...+70				-40...+50			
Stopień ochrony		RT I				RT I			
Certyfikaty i dopuszczenia									

Funkcje

Przekaznik mocy 16A do montażu w gniazdo lub za pomocą złączki typu Faston 187

- Do gniazd (serii 92) lub złączek Faston 187 (4,8 x 0,5 mm)
- 2 lub 3 zestyki przełączne lub zwiernie (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- Zgodne z listą UL (pewność przekaźników),
- LED, mechaniczny wskaźnik zadziałania i przycisk testu jako wyposażenie dodatkowe
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodnie z EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu
- Dostępne gniazda i (akcesoria) osprzęt



* Przerwa zestykowa ≥ 3 mm, (EN 60335-1)

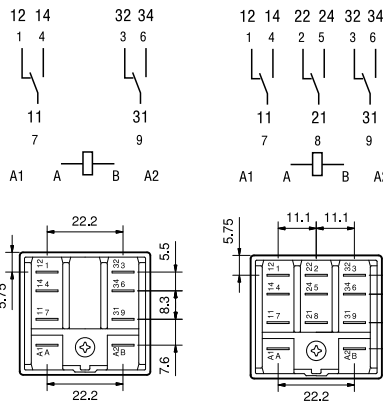
** 120 A - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ INFORMACJE TECHNICZNE STRONA V

62.32 / 62.33



- 2 lub 3 zestyki przełączne
- Do gniazd i do złączki typu Faston 187



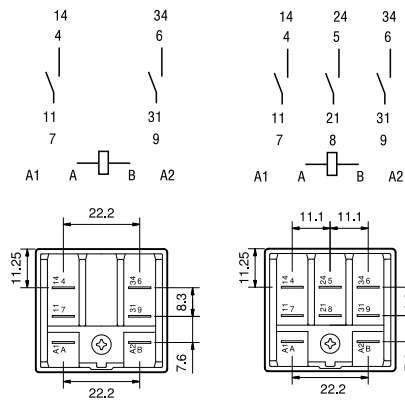
62.32

62.33

62.32-0300 / 62.33-0300



- 2 lub 3 zestyki zwiernie (przerwa zestykowa ≥ 3 mm do gniazd)
- Do gniazd i do złączki typu Faston 187



62.32-0300

62.33-0300

Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P	3 P	2 Z - ≥ 3 mm*	3 Z - ≥ 3 mm*
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	16/30**	16/30**	
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400	250/400	
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	4,000	4,000	
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	750	750	
Obciążenie silnikiem 1-faz. Praca AC3 (230 V AC)	kW	0.8/—	0.8/—	0.8/1.5
Maks.prąd łączeniowy,praca DC1:30/110/220VDC	A	16/0.6/0.4	16/1.1/0.7	
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	
Standardowy materiał zestyków		AgCdO	AgCdO	

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	3/3
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	
	DC/DC czułe	(0.8...1.1)U _N	
Napięcie podtrzymania	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	
Napięcie odpadania	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	10 · 10 ³ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ³ /30 · 10 ⁶
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	10/10	20/4
Wytrzymałość izolacji między cewką a zestykami (1,2/50 μs)	kV	6	6
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami	V AC	1,500	2,500
Temperatura pracy	°C	-40...+70	-40...+50
Stopień ochrony		RT I	RT I

Certyfikaty i dopuszczenia



Funkcje

Przekaznik mocy 16A do montażu za pomocą złączki typu Faston 250

- Podłączenie przewodu za pomocą Faston 250 (6,3 x 0,8), przekaznik mocowany do panelu poprzez kołnierzyk lub specjalny adapter
- 2 lub 3 zestyki przełączne lub zwierne (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- LED, mechaniczny wskaźnik zadziałania i przycisk testu jako wyposażenie dodatkowe
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodnie z EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu

62.82 / 62.83

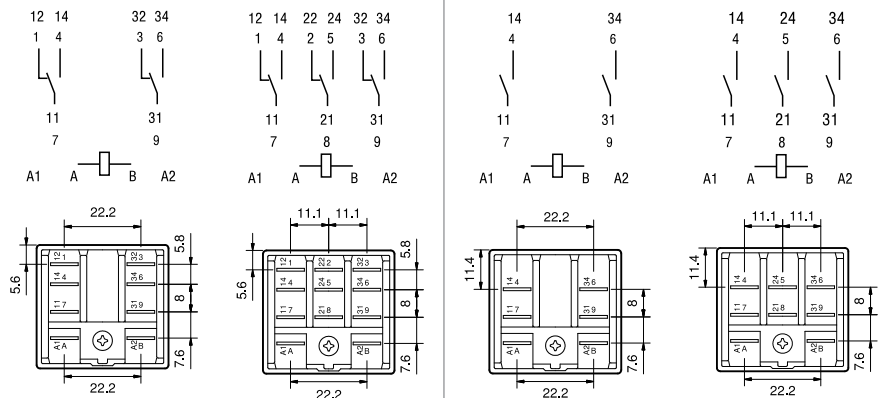
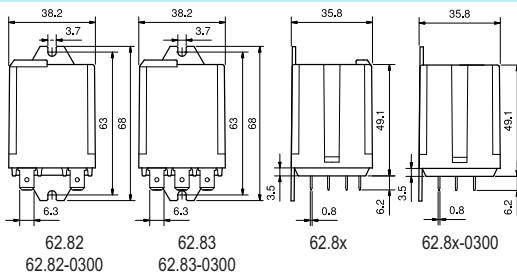


62.82-0300 / 62.83-0300



- 2 lub 3 zestyki przełączne
- Do mocowania na panelu lub do złączki typu Faston 250

- 2 lub 3 zestyki zwierne (przerwa zestykowa ≥ 3 mm)
- Do mocowania na panelu i do złączki typu Faston 250



* Przerwa zestykowa ≥ 3 mm, (EN 60335-1)

** 120 A - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ INFORMACJE TECHNICZNE STRONA V

Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P	3 P	2 Z - ≥ 3 mm*	3 Z - ≥ 3 mm*
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	16/30**	16/30**	16/30**
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400	250/400	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	4,000	4,000	4,000
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	750	750	750
Obciążenie silnikiem 1-faz. Praca AC3 (230 V AC)	kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/1.5
Maks.prąd łączeniowy,praca DC1:30/110/220VDC	A	16/0.6/0.4	16/1.1/0.7	16/1.1/0.7
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Standardowy materiał zestyków		AgCdO	AgCdO	AgCdO

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	3/3
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	
	DC	(0.8...1.1)U _N	
Napięcie podtrzymania	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	
Napięcie odpadania	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	10/10	20/4
Wytrzymałość izolacji między cewką a zestykami (1,2/50 μs)	kV	6	6
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami	V AC	1,500	2,500
Temperatura pracy	°C	-40...+70	-40...+50
Stopień ochrony		RT I	RT I

Certyfikaty i dopuszczenia



Kod zamówienia

Przykład: Seria 62, przekaznik mocy, montowany na panelu kołnierzem z tyłu przekazywnika, do przyłączy typu FASTON 250 (6,3 x 0,8 mm) napięcie cewki 12 VDC, z 2 zestykami zwiernymi 16 A.

6 2 . 8 2 . 9 . 0 1 2 . 0 3 0 0

Seria
62 = Seria 62

Typ
2 = do obwodów drukowanych
3 = do gniazd
8 = FASTON 250 (6,3 x 0,8 mm) kołnierz z tyłu przekazywnika

Ilość zestyków
2 = 2 zestyki przełączne
3 = 3 zestyki przełączne

Rodzaj napięcia cewki
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Napięcie znamionowe cewki
Zobacz tabelkę z wartościami napięcia

A: Materiał zestyków
0 = Standard AgCdO
4 = AgSnO₂

B: Rodzaj zestyku
0 = Przełączny
3 = Zwierny, z przerwą zestkową ≥ 3 mm
5 = Przełączny Wykonanie SELV "Pewna separacja" pomiędzy cewką a zestykami
6 = Zwierny, z przerwą zestkową ≥ 3 mm Wykonanie SELV "Pewna separacja" pomiędzy cewką a zestykami

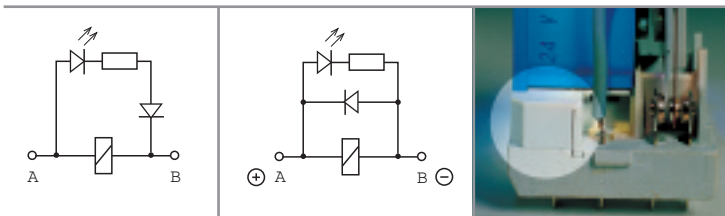
D: Wykonanie
0 = Standardowe
6 = Adapter montażowy z tyłu przekazywnika
9 = Typ 62.82/83, FASTON 250 bez kołnierza, do montowania z adapterem 062.10 lub 062.60

C: Opcje
0 = Nie ma opcji
2 = Mech. wskaźnik zadziałania
3 = Wskaźnik zadziałania LED dla AC
4 = Przycisk testujący z funkcją bokowania, mech. wskaźnik zadziałania
5* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dla AC
54* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dla AC mech. wskaźnik zadziałania
6* = Wskaźnik zadziałania LED + dioda gaszeniowa ("+" na A/A1) dla DC
7* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dioda gaszeniowa ("+" na A/A1) dla DC.
74* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED i dioda gaszeniowa dla DC ("+" na A/A1), mech. wskaźnik zadziałania
* Nie dla 220 V DC i nie dla 400 V AC

Wykonanie może zostać wybrane z jednego wiersza. Standardy są wyróżnione **tlustą** czcionką.

Typ	Cewka	A	B	C	D
62.22/23	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 6
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0 - 6
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0 - 6
	AC	0 - 4	0	54	/
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0 - 6
	DC	0 - 4	0	74	/
62.82/83	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 9
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0

Opisy: Wykonanie i wersje specjalne



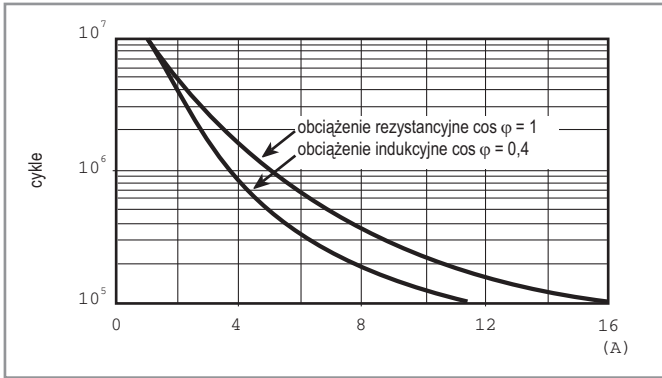
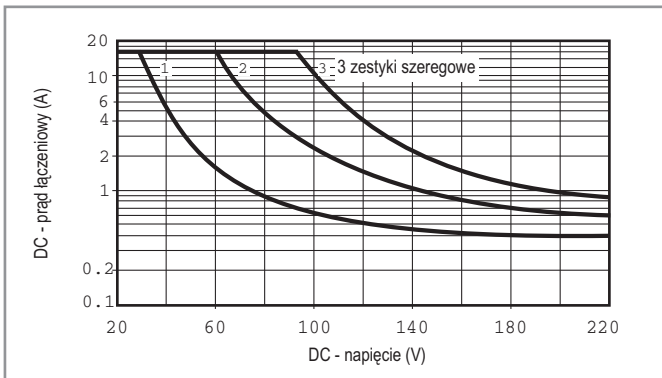
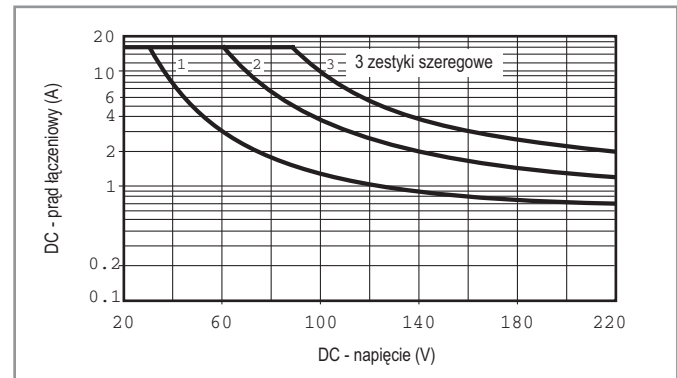
C: Opcja 3, 5, 54 LED (AC)
C: Opcja 6, 7, 74 LED + dioda gaszeniowa ("+" na A1/A)
B: Rodzaj zestyku 5, 6 Zestyk i cewka mechanicznie rozdzielone wykonanie dla SELV/PELV i "Pewna separacja"



Przycisk testujący z funkcją blokowania (0040, 0050, 0054, 0070, 0074)
 Specjalny Przycisk testujący z funkcją blokowania firmy Finder może być używany na 2 różne sposoby:
 1. **Przycisk testujący:** zestyk jest tak długo zwarty jak długo przycisk jest przyciśnięty. Puszczamy przycisk, zestyk się rozwiera.
 2. **Przycisk testujący z funkcją blokowania** (po odcięciu kolka zabezpieczającego, zdjęcie po lewej)
 2.1 jako przycisk testujący patrz punkt 1.
 2.2 jako przycisk testujący z funkcją blokowania. Blokujemy zestyk przekręcając przycisk o 90°, tak że wskaźnik widoczny jest z daleka z informacją o zwartych zestykach. Przekręcając przycisk z powrotem rozwieramy zestyki. W obu przypadkach należy przycisk bezpośrednio i szybko nacisnąć lub przekręcić.

Dane ogólne
Właściwości izolacji wg. normy EN 61810-1:2004

		2 P - 3 P		2 Z - 3 Z		
Napięcie nominalne w torach zasilania	V AC	230/400		230/400		
Napięcie znamionowe izolacji	V AC	400		400		
Stopień zanieczyszczenia		3		3		
Właściwości izolacji pomiędzy cewką a zestykami						
Typ izolacji		Wzmocniony		Wzmocniony		
Stopień ochrony przepięciowej		III		III		
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	6		6		
Wytrzymałość izolacji	V AC	4,000		4,000		
Właściwości izolacji pomiędzy zestykami sąsiadującymi						
Typ izolacji		Podstawowy		Podstawowy		
Stopień ochrony przepięciowej		III		III		
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	4		4		
Wytrzymałość izolacji	V AC	2,500		2,500		
Właściwości izolacji pomiędzy otwartymi zestykami						
Typ izolacji		Mikro-przerwa		Mikro-przerwa		
Stopień ochrony przepięciowej		—		III		
Rodzaj przerwy	kV (1.2/50 μs)	—		4		
Wytrzymałość izolacji	V AC/kV (1.2/50 μs)	1,500/2		2,500/4		
EMC odporność układu sterującego, na zakłócenia przewodowe						
Impuls (5...50)ns, 5 kHz, na A1 - A2		EN 61000-4-4		klasa 4 (4 kV)		
Udar (1.2/50 μs) na A1 - A2 (tryb różnicowy)		EN 61000-4-5		klasa 4 (4 kV)		
Pozostałe dane						
Czas drgania styków : NO/NC	ms	3/6 (zestyk przełączny)		3/— (zestyk zwierny)		
Odporność na wibracje (5...55)Hz, maks ±1 mm: NO/NC	g	20/8				
Wytrzymałość na uderzenie	g	15				
Straty mocy		2 P	3 P	2 Z	3 Z	
	bez obciążonych zestyków	W	1.3	1.3	3	3
	przy prądzie znamionowym	W	3.3	4.3	5	6
Zalecana odległość między przekaźnikami na płycie drukowanej	mm	≥ 5				

Dane zestyków
F 62 - Trwałość łączeniowa (dla AC) w funkcji prądu na zestykach

H 62 - Obciążenie graniczne dla prądu stałego (dla DC1)
 przy obciążeniu rezystancyjnym z zestykiem przełącznym

H 62 - Obciążenie graniczne dla prądu stałego (dla DC1)
 przy obciążeniu rezystancyjnym z zestykiem zwiernym


- Kiedy przełączamy obciążenie rezystancyjne (DC1) i mamy wartości napięcia i prądu poniżej krzywej, spodziewana wartość trwałości łączeniowej $\geq 100\ 000$ cykli.
- W przypadku obciążenia indukcyjnego DC13 połączenie równoległe diody z obciążeniem pozwoli na uzyskanie podobnej trwałości elektrycznej jak w przypadku obciążenia DC1. Należy zwrócić uwagę, że w tym przypadku czas powrotu się zwiększy.

Dane cewki

Wykonanie DC

Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		U_{min}	U_{maks}		
V		V	V	Ω	mA
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	54
48	9.048	38.4	52.8	1,770	27
60	9.060	48	66	2,760	21.7
110	9.110	88	121	9,420	11.7
125	9.125	100	138	12,000	10.4
220	9.220	176	242	37,300	5.8

Wykonanie AC

Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		U_{min}	U_{maks}		
V		V	V	Ω	mA
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1,600	20
120	8.120	96	132	1,940	18.6
230	8.230	184	253	7,250	10.5
240	8.240	192	264	8,500	9.2
400	8.400	320	440	19,800	6

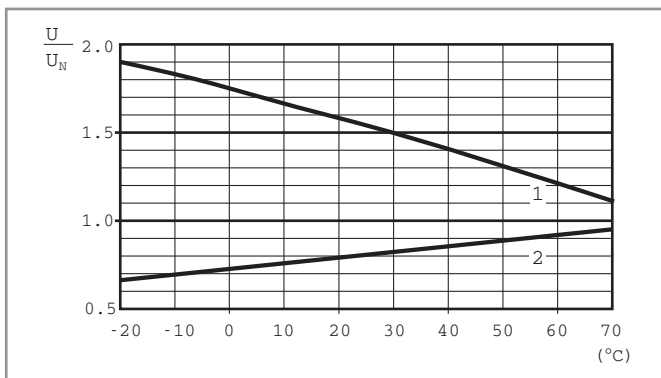
Wykonanie DC, z zestykiem zwiernym (≥ 3 mm)

Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		U_{min}	U_{maks}		
V		V	V	Ω	mA
6	9.006	5.1	6.6	12	500
12	9.012	10.2	13.2	48	250
24	9.024	20.4	26.4	192	125
48	9.048	40.8	52.8	770	63
60	9.060	51	66	1,200	50
110	9.110	93.5	121	4,200	26
125	9.125	106	138	5,200	24
220	9.220	187	242	17,600	12.5

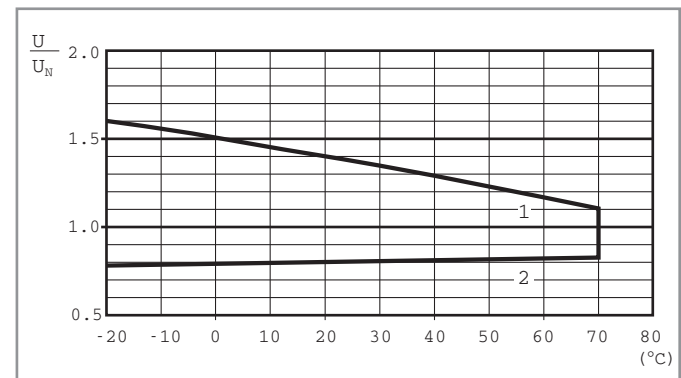
Wykonanie AC, z zestykiem rozwiernym (≥ 3 mm)

Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		U_{min}	U_{maks}		
V		V	V	Ω	mA
6	8.006	5.1	6.6	4	540
12	8.012	10.2	13.2	14	275
24	8.024	20.4	26.4	62	130
48	8.048	40.8	52.8	220	70
60	8.060	51	66	348	55
110	8.110	93.5	121	1,200	30
120	8.120	106	137	1,350	24
230	8.230	196	253	5,000	14
240	8.240	204	264	6,300	12.5
400	8.400	340	440	14,700	7.8

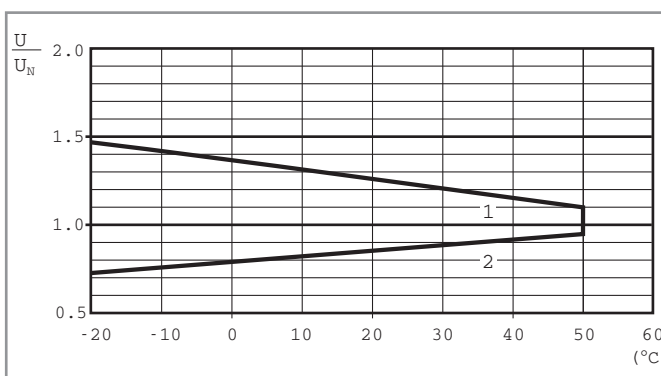
R 62 - DC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki
w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem przelącznym



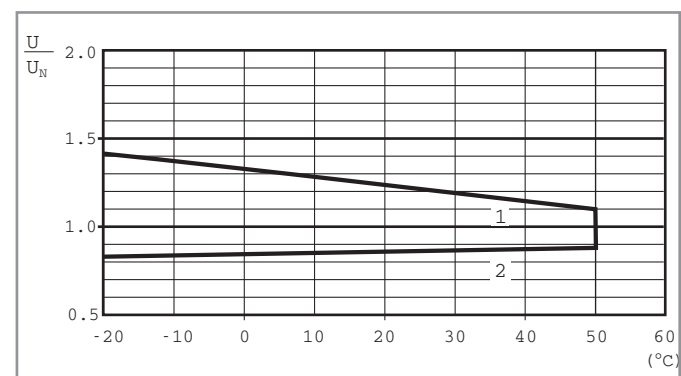
R 62 - AC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki
w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem przelącznym



R 62 - DC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki
w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem zwiernym



R 62 - AC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki
w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem zwiernym



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
- 2 - Minim.napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
- 2 - Minim.napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

Akcesoria

Przełączniki do gniazd i obwodów drukowanych



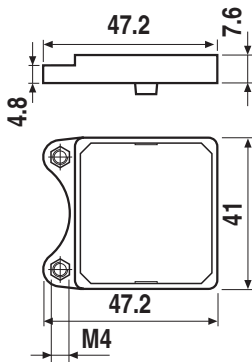
062.10



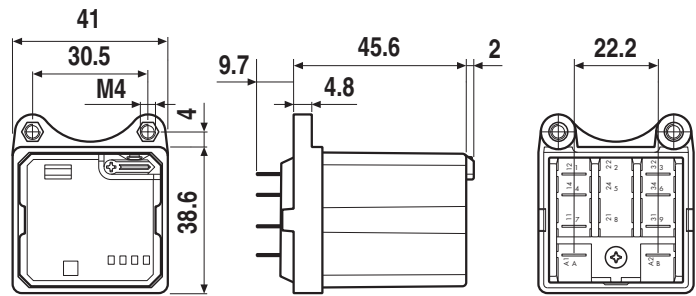
062.10 z przełącznikiem

Adapter montażowy dla przełącznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9 (M4)

062.10



062.10



062.10 z przełącznikiem



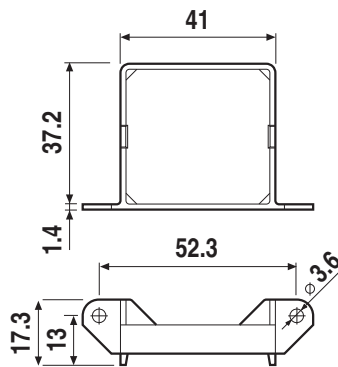
062.60



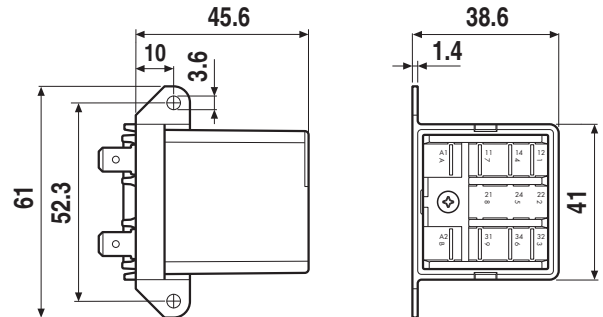
062.60 z przełącznikiem

Adapter montażowy dla przełącznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

062.60



062.60



062.60 z przełącznikiem



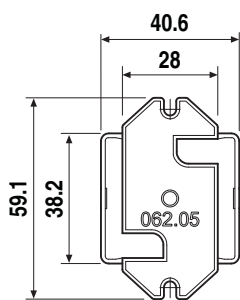
062.05



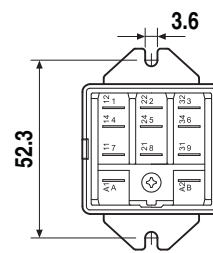
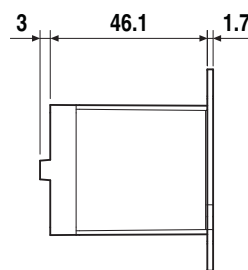
062.05 z przełącznikiem

Adapter montażowy dla przełącznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

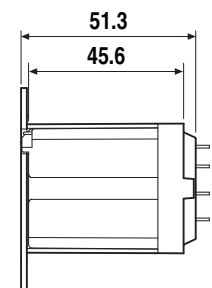
062.05



062.05



062.05 z przełącznikiem



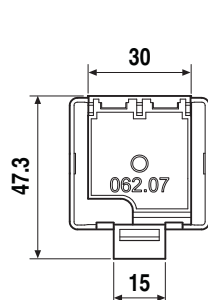
062.07



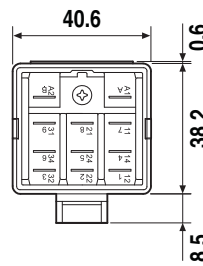
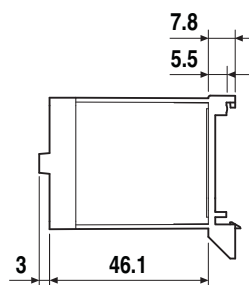
062.07 z przełącznikiem

Adapter montażowy dla przełącznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

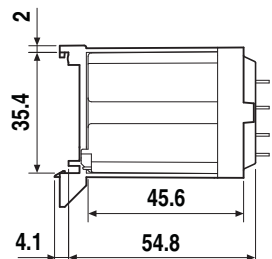
062.07



062.07



062.07 z przełącznikiem



Akcesoria



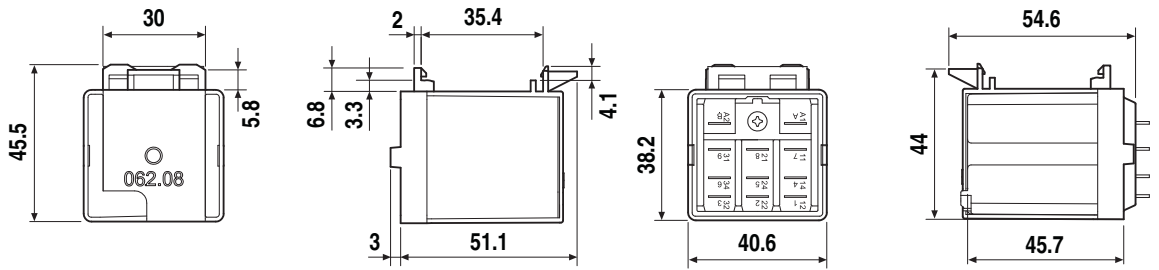
062.08



062.08 z przekaźnikiem

Adapter montażowy dla przełącznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9 (M4)

062.08



062.08

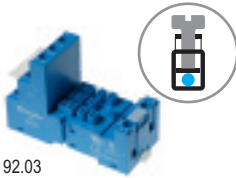
062.08 z przełącznikiem



060.72

Płytki do opisu do przełączników serii 62 z tworzywa sztucznego 72szt. 6x12mm

060.72

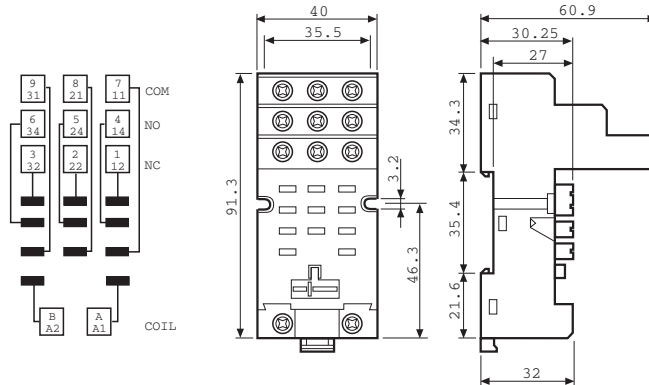


92.03

Dopuszczenia:



Gniazdo z zaciskami śrubowymi, z mocowaniem na szynę DIN 35mm (EN 500222) lub obudowy, do modułów sygnalizacyjnych i EMC		92.03	92.03.0
Typ przekaźnika		niebieski	czarny
		62.32, 62.33	
Akcesoria			
Obejma (metalowa)			092.71
Płytko do opisu gniazda			092.00.2
Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe			99.02
Moduły czasowe		86.00, 86.30, zamiast 86.10 i 86.20	
Dane ogólne			
Wartości znamionowe		16 A - 250 V	
Wytrzymałość izolacji		≥ 6 kV (1,2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony		IP 20	
Temperatura otoczenia		°C -40...+70	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków		Nm	0,8
Długość odizolowanej końcówki przewodów		mm	10
Maks. przekrój przewodu do gniazd 92.03		dрут	linka
		mm ²	1x10 / 2x4
		AWG	1x8 / 2x12
			1x6 / 2x4
			1x10 / 2x12



86.00



86.30



99.02

Dopuszczenia:



Moduł czasowy Seria 86.00 i 86.30		
moduł wielofunkcyjny (od 0,05 s do 100 godz.)	(12...240)V AC/DC	86.00.0.240.0000
opóźnione załączanie i wyłączenie (od 0,05 s do 100 godz.)	(12...24)V AC/DC	86.30.8.240.0000

Dopuszczenia:

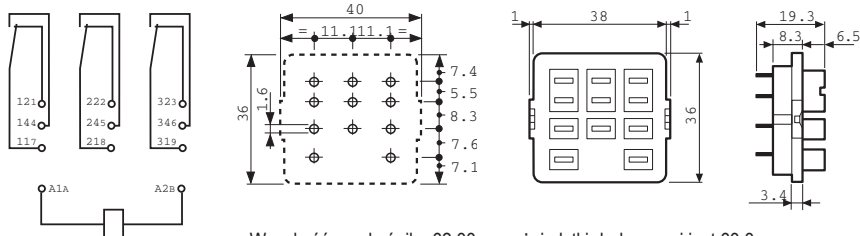


Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.02 dla Gniazda 92.03		niebieski (do wyczerp. zapasów) szary (nowość)
dane techniczne patrz str. 258 i 259		
Dioda gaszeniowa ("+" na zacisku A1) Polaryzacja standardowa	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED bez ochrony przepięciowej	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED bez ochrony przepięciowej	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED bez ochrony przepięciowej	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED, Warystor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED, Warystor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED, Warystor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
Moduł RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Moduł RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Moduł RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływową)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

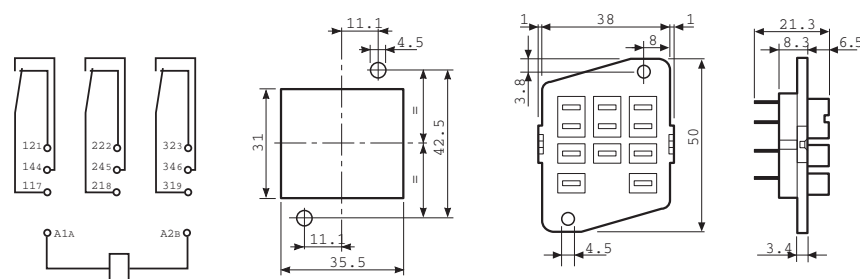
Moduły DC z niestandardową polaryzacją (+A2) na żądanie.


 92.13
Dopuszczenia:


Gniazdo z pinami do obwodów drukowanych	92.13 (Niebieski)	92.13.0 (Czarny)
Typ przekaźnika	62.32, 62.33	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	092.54	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	16 A - 250 V (10 A maks. na jeden zestaw)	
Wytrzymałość izolacji	≥ 2,5 kV AC	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70	


 92.33
Dopuszczenia:


Gniazdo z pinami do lutowania, mocowanie na kołnierzu	92.33 (niebieski)	
Typ przekaźnika	62.32, 62.33	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	092.54	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	16 A - 250 V (10 A maks. na jeden zestaw)	
Wytrzymałość izolacji	≥ 2,5 kV AC	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70	



Kod zamówieniowy

Jak oznakować i zidentyfikować obejmę wyrzutnikową i opcje pakowania dla gniazd.

Przykład:

9 2 . 0 3 S M A

A Opakowanie standardowe

SM metalowy klip sprężynowy

9 2 . 0 3 [] []

Bez klipu sprężynowego